

Exhibit B

Appendix.txt

Appendix

1. sequence alignment between SEQ ID NO: 2 of the present invention and SEQ ID NO: 91 of the Filvaroff's patent

```

SEQ ID NO:2      LSPQPSCVNLGNMWTWALWMLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYYRKNLTCTWSPGKE
SEQ ID NO:91      -----MRPLAGGLLKVVYFVFASLCAWYSG-----
                      : : : : : * :      * : * :

SEQ ID NO:2      TSYTQYTVKRTYAFGEKHDNCTTNSSTSENRASCSFFLPRITIPDNYTIEVEAENGSGVI
SEQ ID NO:91      -----

SEQ ID NO:2      SHMTYWRLNIAKTEPPKIFRVKPVLGIKRMIDIEWIKPELAPVSSDLKYTLRFRTVNS
SEQ ID NO:91      -----YLLAELIPDAPLSSAAYSIRSIGE
                      : : ** * : : : : : * : :

SEQ ID NO:2      TSWMEVNFAKNRKDKNGTYNLTGLQPFTEYVIALRCAYKESKFWSQWSDQEKMGMTTEEEAP
SEQ ID NO:91      RPVLKAPVPKRQK-----CDHWTP-----CP
                      : : : : * : * :      : : * :      : *

SEQ ID NO:2      GGLELWRVLKPAEADGRRPVRLWKKARGAPVLEKTLGYNIWYYPESNTNLTETMTNTNG
SEQ ID NO:91      SDTYAYRLLS-----
                      : : : * :

SEQ ID NO:2      QLELHLGGESFWYSMISYNSLGKSPVATLRIPAIGKESFQCIEVMOACVAEDQLVVKWQS
SEQ ID NO:91      -----GG-----GRS-----KYAK
                      : : : : : * : :      : : : :      : : * :

SEQ ID NO:2      SALDVNTWMIWFDPVDSEPTTSLWESVSOATNWTIQDQKLKPFWCYNISVYPMHLHDKVG
SEQ ID NO:91      ICFEDNLLMGEQLGNVARG-----INIAIVNYVTGNVT
                      : : : * : * : : * :      : : : : : : : *

SEQ ID NO:2      EPYSIQAYAKEGVPSSEGPETKVENIGVKTVTITWKEIPKSERKGIICNYTIFYQAEQGGK
SEQ ID NO:91      ATRCFDMYEGD-----NSGPMTKFIQS-----AAPKS-----LLFMVITYDD-GSTR
                      : : : : * : : : : ** * : : :      : : : : : : : * :

SEQ ID NO:2      FSKTVNSSILQYGLKSLKRKTSYIVQVMANTSAGGTNGTSINFKTSLFSVFEIILITSLI
SEQ ID NO:91      LNNDAKNAIEALGSKEIR-----NMKFRSS-----
                      : : : : : * : : : : : : : : : : : : : : : : : * : :

SEQ ID NO:2      GGGLLILILTVAYGLKPKNKLTHLCWPTVPNPAESSIATWHGDDFKDKLNLKESDDSYN
SEQ ID NO:91      -----WVFIAAKGLELPSEIQRELINHS-DAKNNRYSGWP-----AEIQ
                      : : : * : * : : * : : : : : : : : : : : : : : : : : :

SEQ ID NO:2      TEDRIKPCSTPSDKLVIDKLVVNFQNVLQEIFTDEARTGQEKQFRRGKEWD
SEQ ID NO:91      IEGCIPKERS-----
                      : : : * : * :

```

2. sequence alignment between SEQ ID NO: 4 of the present invention and SEQ ID NO: 91 of the Filivaroff's patent

```

SEQ ID NO:4      MKLSPPQSCVNLGMMNTWALWNLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYRKNLTCTWSPGKE
SEQ ID NO:91     --MRPLAGGL-LKVVFVVFASLCAWYSGYLLAELIPDAPLSSAAYSIR-----SIGER
                  : * . . : * : : . . . : * * * . . . * . * *      * * .

SEQ ID NO:4      TSYTQYTVKRTYAFGEKHDNCTTNSSTSENRASCS--FFLPRITIPDNYTIEVEAENGDDV
SEQ ID NO:91     PYLKAPVPKR--QKCDHWTPCPSDTYAYRLLSGGGRSKYAKICFEDNLLMGEQLGNVARG
                  . . . . * *      . . . * . . . . . . . . * : * * : : *

SEQ ID NO:4      IKSHNTYWRLNIAKTEPPKIFRVKPVLGIKRMIGIEWIKPELAPVSSDLKYTLRFRTVN
SEQ ID NO:91     INIAIVNYVTGNVTATRCFDWYEGDMSGPMTKFIQSAAPKSLLFMVTYDDGSTR-----LN
                  * : . . : * : * . . . . . . : : * *      * . * * : * * * : *

SEQ ID NO:4      STSWMEVNFAXNRKDKNOTYNLTGLQPFTEYVIALRCAYKESKFWSQWSDSQEKMGMTTEEG
SEQ ID NO:91     NDAKNAIEALGSKEIRNMKFRSSWVFIAAKGLELPSEIQRELINHSDAKNNRYSQWPAEI
                  . . : : : : * : . . : : : : : : : : *      * * . . . . *

SEQ ID NO:4      KLLPAIPVLSTLV
SEQ ID NO:91     QIEGCI PKERS--
                  : : . * * :

```

3. sequence alignment between SEQ ID NO: 17 of the present invention and SEQ ID NO: 91 of the Filivaroff's patent

```

SEQ ID NO:17     MKLSPPQSCVNLGMMNTWALWNLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYRKNLTCTWSPGKE
SEQ ID NO:91     -----MRPLAGGLLKVVVFVVFASLCAWYSG-----
                  : . . . : * :      * * * *

SEQ ID NO:17     TSYTQYTVKRTYAFGEKHDNCTTNSSTSENRASCSFFLPRITIPDNYTIEVEAENGDDV
SEQ ID NO:91     -----

SEQ ID NO:17     KSHNTYWRLNIAKTEPPKIFRVKPVLGIKRMIGIEWIKPELAPVSSDLKYTLRFRTVNS
SEQ ID NO:91     -----YLLAELIPDAPLSSAAYSIRSIGE
                  : : . * * * : : . : : * : : .

SEQ ID NO:17     TSWMEVNFAXNRKDKNOTYNLTGLQPFTEYVIALRCAYKESKFWSQWSDSQEKMGMTTEEGAP
SEQ ID NO:91     RPVLKAPVPKRQK-----CDHWTP-----CP
                  . . . . * . *      . . * :      . *

SEQ ID NO:17     CGLELWRVLPKPAEADGRRPVRLWKKARGAPVLEKTLGYNIWYYPESNTNLTETMNTTND
SEQ ID NO:91     SDTYAYRLLS--GGGRS-----
                  . . : * * . . . *

```

Appendix.txt

```

SEQ ID NO:17      QLELHLGGESFWVSMISYNSLGKSPVATLRIPAIGKSFQCIEVMQACVAEDQLVVKWQS
SEQ ID NO:91      -----KYAK
                      * : .

SEQ ID NO:17      SALDVNTWMIEWFPDVDSEPTTLSWESVSGATNWTIGQDKLKPFWCYNISVYPMLHDKVQ
SEQ ID NO:91      ICFEDNLLNGEQLGNVARG-----INIAIVNYVTGNVT
                      . : * * * : : *          *** : : : *

SEQ ID NO:17      EPYSIQAYAKEGVPSEGPETKVENIGVKTVTITWKEIPKSERKGIICNYTIFYQAEQKQ
SEQ ID NO:91      ATRCFDNYEGD-----NSGPNTKFIQS-----AAPKS-----LLFMVTYDD-GSTR
                      . : : * : : ** ** :          ***          : : * : *

SEQ ID NO:17      FSKTVNSSILQYGLESLKRKTSYIVQVMASTSAGGTNGTSINFKTLSFSVFEIILITSLI
SEQ ID NO:91      LINDAKNAIEALGSKEIR-----NMKFRSS-----
                      . : : : * * : : :          . : : * :

SEQ ID NO:17      GGGLLILITLVAYGLKKPNKLTHLCWPTVPNPAESSIATWHGDDFKDKLNLKESDDSVN
SEQ ID NO:91      -----WVFIAAKGLELPSEIQRELINHS-DAKNRYSGWP-----AEIQ
                      : : * ** : * : :          : : : *          : :

SEQ ID NO:17      TEDRIKPCSTPSDKLVIDKLVNFGNVLQEIFTDEARTGGENNLGGEKNGTRILSSCPT
SEQ ID NO:91      IEGCIPKERS-----
                      * * * *

SEQ ID NO:17      SI
SEQ ID NO:91      ---

```